Implementing Cisco Enterprise Advanced Routing and Services

Kód kurzu: ENARSI

Kurz je určený pro uchazeče, kteří potřebují mít teoretické a praktické (konfigurační) znalosti pro implementaci, konfiguraci, správu a troubleshooting podnikových sítí využívajících IPv4 a IPv6 protokol. Tento kurz rozšiřuje znalosti získané v kurzu Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies (ENCOR). Některé okruhy jsou ve formě samostudia. Kurz je obsahem náhradou kurzu ROUTE.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	5	59 000 Kč	0
Brno	5	59 000 Kč	0
Bratislava	5	2 590 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
12.10.2026	5	59 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	ALEF NULA
19.10.2026	5	2 590 €	Online	CZ/SK	Online
19.10.2026	5	2 590 €	Prezenční	CZ/SK	Bratislava

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určený pro uchazeče, kteří potřebují mít teoretické a praktické (konfigurační) znalosti pro implementaci, konfiguraci, správu a troubleshooting podnikových sítí využívajících IPv4 a IPv6 protokol. Tento kurz rozšiřuje znalosti získané v kurzu Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies (ENCOR). Některé okruhy jsou ve formě samostudia.

Co Vás naučíme

Tento kurz rozšiřuje znalosti získané v kurzu Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies (ENCOR). Některé okruhy jsou ve formě samostudia. Kurz je obsahem náhradou kurzu ROUTE.

Požadované vstupní znalosti

- Dobrá úroveň znalostí v oblasti Internetworkingu, LAN sítí, správy, zabezpečení a automatizace v datových sítích, znalost IGP protokolů včetně OSPF a EIGRP, znalost BGP, znalost problematiky zabezpečení síťových prvků (access-listy, SNMP, DHCP, IP SLA, SYSLOG, AAA, CoPP). Znalost na úrovni Cisco kurzů CCNA + ENCOR

Studijní materiály

Účastníci obdrží přístup k elektronické verzi studijních materiálů.

Osnova kurzu

- Konfigurace, optimalizace a troubleshooting EIGRP
- Konfigurace, optimalizace a troubleshooting OSPFv2 a OSPFv3
- Návrh, konfigurace a troubleshooting redistribuce a filtrace směrovacích informací
- Návrh, konfigurace a troubleshooting výběru cesty využívající Policy Based Routing a IP SLA
- Konfigurace, optimalizace a troubleshooting BGP, včetně Multiprotocol BGP
- Seznámení se z Multiprotocol Label Switching (MPLS) funkcionalitou včetně MPLS VPN
- Návrh, konfigurace a troubleshooting Cisco IOS DMVPN
- Konfigurace a troubleshooting DHCP

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

- Zabezpečení IPv6 na přístupové síti
- Troubleshooting bezpečnostních funkcionalit v Cisco IOS, včetně Infrastructure security
- Troubleshooting sítí s využitím Cisco DNA Center Assurence

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved